Index of	Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/648,120	FARRELL ET AL.
Examiner	Art Unit

=	Allowed
✓	Rejected

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

ļ	N	Non-Elected
	_	Interference

Steven B. Theriault

Α	Appeal
0	Objected

2179

Cla	im	Date								
Final	Original	1/4/07	6/15/07							
	1 2 3 4 5 6 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	√							
	2	✓	1							
	3	V	-							
	4	✓	•							
	5	✓	-							
	6	V	√							
	7	✓	✓							
	8	✓	✓							
	9	✓	✓							
	10	V	√							
	11	√	✓							
	12	V	✓	\Box						
	13	V	V							
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	V								
	15	V	✓							
	16	✓	√							
	17	✓	✓							
	18	√	√							
	19	✓	✓							
	20	✓	✓							
	21	Π	V							
	22		√							
	23									
	24									
	25									
	26									
	27									
	28					L			_	oxed
	29									
	30									
	30 31 32 33 34	匚		匚	\Box	匚	匚			
	32	\Box		L		\Box				
	33			匚						
	34	匚	L	<u> </u>		L	<u></u>	L		
	35 36	匚					سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
L	36	<u>L</u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	匚		_	<u> </u>	Ш
	37	<u>L</u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	<u></u>		_	_	\Box
	38 39	lacksquare	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	L	L.	<u> </u>	_		<u> </u>
	39	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	40	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L_		
	41	_	L_		<u> </u>				_	Ш
	42	_						L		
	43	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	
	44	_	_	乚	_	<u>_</u>		_	<u> </u>	
ļ	45	<u> </u>		匚	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	
<u> </u>	46	┖		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				$oxed{oxed}$	L	
	47				$oxed{oxed}$	1_		<u> </u>	L	
ļ	48	丄	_	<u> </u>	_	<u> </u>				
ļ	49	1_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	
l T	50	1 -	1	1	1 -	1	1	Ī	1 -	l i

Cla	im					ate				
a	Original									
Final	ıj	,							- 1	
-	0						1		- 1	
	51								\neg	_
	52						Н		_	
-	53					H		\vdash	\dashv	
-	51 52 53 54 55	_		_		_	\vdash	_	_	
	55	_	_				-	-	-	
	56	_	\vdash			_	\vdash	\neg	\exists	_
	57	_	-	-			H		\dashv	
\vdash	58		-	 		\vdash				
	58 59	-			_	\vdash	_	-	-	
<u> </u>	60			\vdash		\vdash				_
	61	\vdash	⊢		-	<u> </u>	_	Н	\vdash	
	61 62		┝	\vdash	\vdash	 		Н	-	-
<u> </u>	62	-	┝	-	┝	_	H	Н	_	
	63 64 65	┢	┝	⊢	H	-	-			
<u></u>	65	⊢	_	-	├	⊢	\vdash		_	-
\vdash	66		├-	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		_
-	00	<u> </u>		-	├	 —	H	_		
	6/	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_		_
	68	╙	<u> </u>	_		_	<u> </u>	\vdash	_	_
<u> </u>	69	<u> </u>	_	<u> </u>		-	<u> </u>	_		<u> </u>
	70		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>
<u></u>	71		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			ļ
	72	<u> </u>	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				
	66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	_	<u>L</u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L
	74	_	_		_			L_		L
<u> </u>	75	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_			_	_
	76	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	_		_	_
<u> </u>	77	L	_	_	_	<u> </u>	_		_	_
<u></u>	78	L	_	L	L	<u> </u>	_		_	
<u></u>	79	乚	_	_	_	_		_	_	_
	80 81	_		<u> </u>						_
<u></u>	81		<u> </u>							
	82	L	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
	82 83	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	84	_	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
	85		<u> </u>	<u> </u>		_	_		_	
L	86	_		_	_	L	_	_	_	L
<u></u>	87		<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	<u></u>			
	88 89	_	<u></u>					_		
	89				_		_	<u> </u>	_	
	90				匚					
	91									
	92			匚						
	93			L						
	94					L				
	95									
	96									
	97									
	98									
	99		П							
	100	1	1	П	1	T-	1	Г	Г	

Cla	aim					Date			_	\neg
										\Box
Final	Original									ıl
Ξ	ji.									
	101 102			Г						П
	102									П
	103 104 105			П						
	104				\vdash			_		\neg
	105									
	106		┰							
	106 107						_	Т	\vdash	$\overline{}$
	108				Г					\neg
	109	_								
	110	Т	\vdash		_				Г	
——	111			<u> </u>		\vdash		\vdash	Г	
	112	Ι	_	Т	\vdash				T	П
	113	\vdash				<u> </u>		T		\sqcap
\vdash	110 111 112 113 114 115	<u> </u>	\vdash	Г	Г	\vdash	\vdash	 	\vdash	\sqcap
	115	Г			T	I^-	 	\vdash	\vdash	
<u> </u>	116	┪		T	Т	\vdash	 	$\overline{}$		\vdash
	117			П		I		t		
	118			\vdash	Г	\Box	П	\vdash		П
	119	\vdash	Т		Г		Г		Г	
	120	<u> </u>	 				Г	Г	Г	
	121				П					П
	122							Г		П
	122 123		Τ	T	Τ					П
	1 124		Г		Г	Т			T	П
	125 126 127							Π		
	126	П			Г		Г		Γ	
	127				Π		П			П
	128			П	П		Π			П
	128 129				Г		Г	Π	Г	
	130				Ī					П
	131									
	132						Γ			
	133 134									
	134	П				Π	П	Г	T	П
	135	Ι	Г	П		Г				П
	136		П	Г		Г	Π	Π	Г	П
	137	Г		Г			П	Π	Ī	П
	136 137 138					Γ		1	Π	
	139	П		Т		Γ	П	T	Π	
	139 140	Г		Τ		Π	Γ	Γ		\Box
	141	T	Г	Г	П		Π	Π	Г	
	142		Π		Π		Π	T	T-	Г
	143		П							
	144									
	145									
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									